

INFLUENCIA DE ADITIVOS MEJORADORES DE ADHERENCIA EN LA RESISTENCIA DE HORMIGONES ASFÁLTICOS DISEÑADOS CON AGREGADOS PROVENIENTES DE LAS CANTERAS DE PINTAG Y GUAYLLABAMBA

RESUMEN

El proyecto de tesis **“Influencia De Aditivos Mejoradores De Adherencia En La Resistencia De Hormigones Asfálticos Diseñados Con Agregados Provenientes De Las Canteras De Pintag Y Guayllabamba”**, tiene como finalidad brindar al lector una guía técnica acerca del uso de los aditivos promotores de adherencia, su uso, dosificación, principales beneficios y ventajas de su incorporación en mezclas asfálticas en caliente, para el efecto se han obtenido áridos provenientes de las canteras de las parroquias de Pintag y Guayllabamba, que por su ubicación geográfica son de vital importancia en el desarrollo de la ciudad de Quito.

PALABRAS CLAVES:

- Hormigones Asfálticos.
- Influencia.
- Aditivos.
- Adherencia.
- Mezclas.
- Efectos.

ABSTRACT

The current research “ **Adherence Enhancing Additives Influence For Asphalt Concrete Resistance Together With Additives From Pintag And Guayllabamba Quarries** ”, pretends to provide a technical guide to the use of adhesion promoter additives, their uses, dosages, main benefits and main advantages at being incorporated in hot asphalt mixtures. For this we have obtained Pintag and Guayllabamba arids, which due to their geographic location are vital for the city of Quito development.

KEY WORDS:

- Asphalt Concrete.
- Influence.
- Additives.
- Adherence.
- Mixtures.
- Advantages.